

## Prof. Dr. KEMAL MERT ÇUBUKÇU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mert.cubukcu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mert.cubukcu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: WTixLQ0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3604-7014

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2316-2019

ScopusID: 55663577500

Yoksis Araştırmacı ID: 116966

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The Ohio State University, Knowlton School of Architecture , City and Regional Planning, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2003

Yüksek Lisans, The Ohio State University, Knowlton School of Architecture, City and Regional Planning, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 2001

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Geography and the Cost of Network Infrastructure: The Case of Local Telephone Systems, The Ohio State University, Şehir Ve Bölge Planlama, 2003

### Araştırma Alanları

Şehir ve Bölge Planlama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2010 - 2015

### Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

NİCELİKSEL PLANLAMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2023 - 2024

## Yönetilen Tezler

- Çubukçu K. M., Investigating the Cooling Affect of Green Spaces in Urban Areas within the Smart Cities Framework, Doktora, Y.ŞENTÜRK(Öğrenci), Devam Ediyor
- Çubukçu K. M., Tarihsel çevrede terk edilmenin kentsel morfoloji ve erişilebilirlik endeksleri ile açıklanması, Doktora, E.DUYGU(Öğrenci), 2023
- Çubukçu K. M., Karma arazi kullanımının kentsel yaşam kalitesi algısına etkisinin incelenmesi, Doktora, E.KUT(Öğrenci), 2023
- Çubukçu K. M., Türkiye'de inovasyon ve teknoloji ağlarının bölgesel büyümeye mekânsal etkileri, Doktora, U.ERDEM(Öğrenci), 2022
- ÇUBUKÇU K. M., Examining the relationship between the socioeconomic structure and the efficiency of urban transport network in urban areas using the degree of circuitry, Yüksek Lisans, E.SU(Öğrenci), 2021
- ÇUBUKÇU K. M., Assessing spatial behavior focusing on the day and the night differences using social media, GIS, and spatial statistics, Yüksek Lisans, E.TÜKEL(Öğrenci), 2021
- ÇUBUKÇU K. M., Yolculuk davranışlarının mekan ve planlama yönünden araştırılmasında akıllı kart verileri kullanılarak analitik yöntemlerin geliştirilmesi İzmir örneği, Doktora, H.UZUN(Öğrenci), 2018
- ÇUBUKÇU K. M., Transport infrastructure and regional growth: Case of the Turkish regions, Doktora, Z.ELBURZ(Öğrenci), 2018
- ÇUBUKÇU K. M., Assessing the optimality of bus stop locations in urban areas using quantitative techniques, Yüksek Lisans, T.HATCHA(Öğrenci), 2018
- Çubukçu K. M., Examining the factors responsible for the variation in accessibility to health care facilities in Tamale, Ghana, Yüksek Lisans, Z.HAMIDU(Öğrenci), 2017
- ÇUBUKÇU K. M., Assesing the adequacy of urbang green spaces in proposed planning decisions using GIS, Yüksek Lisans, F.ONAY(Öğrenci), 2016
- ÇUBUKÇU K. M., Kentsel hava kirliliğini etkileyen ve şehir planlama ile kontrol edilebilen fiziksel faktörlerin mekânsal istatistik yöntemleri ile incelenmesi, Doktora, N.SİNEM(Öğrenci), 2016
- ÇUBUKÇU K. M., Kent makroformlarının mekanı kullanma verimliliklerinin fraktal boyut ile incelenmesi, Doktora, G.ERDOĞAN(Öğrenci), 2015
- ÇUBUKÇU K. M., Examining the site selection of wind power plants in Turkey in time: A GIS/spatial statistics-based approach, Yüksek Lisans, Ç.ÇİÇEK(Öğrenci), 2015
- ÇUBUKÇU K. M., Measuring the variation in urban accessibility levels at the neighbourhood level in Izmir, Turkey using GIS, Yüksek Lisans, E.BOAMPONG(Öğrenci), 2015
- ÇUBUKÇU K. M., Examining the logistic points in the Independence War of Turkey using spatial statistics and GIS, Yüksek Lisans, M.BOZOĞLU(Öğrenci), 2014
- ÇUBUKÇU K. M., Tarihi yapıların korunmasında ve koruma amaçlı imar planlarının hazırlanmasında bir belirleyici olarak trafik kaynaklı titreşimlerin ölçülmesi ve modellenmesi, Doktora, İ.AYHAN(Öğrenci), 2013
- ÇUBUKÇU K. M., Modeling of water level in Mogan Lake (Ankara) using GIS and regression analysis, Yüksek Lisans, M.ALTINEL(Öğrenci), 2012
- ÇUBUKÇU K. M., İzmir Karşıyaka-Üçkuyular Köprü Projesi'nin nüfus dağılımı üzerindeki olası etkilerinin Hansen modeli ile incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ÇOLAK(Öğrenci), 2010
- ÇUBUKÇU K. M., Türkiye'de sektörlere göre temel işgücü dağılımının ilçe bazında yer seçme katsayısı (LQ) ve mekansal istatistik yöntemleri ile incelenmesi, Yüksek Lisans, R.TAT(Öğrenci), 2008
- ÇUBUKÇU K. M., Kentte suç oranının ekonomik, sosyal ve mekansal değişkenlerle modellenmesi, Yüksek Lisans, İ.AYHAN(Öğrenci), 2007

## Jüri Üyelikleri

Ödül, İlhan Tekeli Tez Doktora Tez Ödülü, İlhan Tekeli Şehircilik Kültürü Vakfı, Ağustos, 2019  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Doğu Akdeniz Üniversitesi, Eylül, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2013

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The uneven geography of innovation in Turkey: Visualizing the geography and regional relatedness of patent production**  
Erdem U., Çubukçu K. M.  
ENVIRONMENT AND PLANNING A-ECONOMY AND SPACE, cilt.54, sa.1, ss.7-10, 2022 (SSCI)
- II. **An analysis of urban form factors driving Urban Heat Island: the case of Izmir**  
Erdem U., Çubukçu K. M., Sharifi A.  
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, cilt.23, sa.5, ss.7835-7859, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The problem of fair division of surplus development rights in redevelopment of urban areas: Can the Shapley value help?**  
Çubukçu K. M.  
LAND USE POLICY, cilt.91, 2020 (SSCI)
- IV. **Mapping the topology of the air transport network in Turkey**  
Erdem U., Çubukçu K. M., Tsiotas D.  
ENVIRONMENT AND PLANNING A-ECONOMY AND SPACE, cilt.52, sa.1, ss.6-9, 2020 (SSCI)
- V. **Visualizing the road network topology differences of Istanbul city**  
ERDEM U., ÇUBUKÇU K. M.  
ENVIRONMENT AND PLANNING A-ECONOMY AND SPACE, cilt.51, sa.4, ss.827-830, 2019 (SSCI)
- VI. **THE MUTUAL RELATIONSHIP BETWEEN REGIONAL INCOME AND DEFORESTATION: A STUDY ON TURKEY (1)**  
Elburz Z., Çubukçu K. M., Nijkamp P.  
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.35, sa.2, ss.77-87, 2018 (AHCI)
- VII. **MODELING TRAFFIC-INDUCED, IN-DWELLING VIBRATION USING URBAN DESIGN AND PLANNING VARIABLES**  
Ayhan Selçuk İ., Çubukçu K. M.  
JOURNAL OF ARCHITECTURAL AND PLANNING RESEARCH, cilt.32, sa.4, ss.307-323, 2015 (SSCI)
- VIII. **Explaining historical urban development using the locations of mosques: A GIS/spatial statistics-based approach**  
Ayhan İ., Çubukçu K. M.  
APPLIED GEOGRAPHY, cilt.30, sa.2, ss.229-238, 2010 (AHCI)
- IX. **Geography and the costs of local telephone networks**  
Çubukçu K. M., Guldmann J.  
ANNALS OF REGIONAL SCIENCE, cilt.42, sa.4, ss.821-842, 2008 (SSCI)
- X. **Examining the cost structure of urban bus transit industry: does urban geography help?**  
Çubukçu K. M.  
JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY, cilt.16, sa.4, ss.278-291, 2008 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kentsel Mekânda Soğutma Yayılımının Araştırılması, İzmir Örneği**  
Şentürk Y., Cubukcu K. M.  
Coğrafi Bilimler Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.453-480, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Examining the relationship between socioeconomic structure and urban transport network**

**efficiency: a circuitry and spatial statistics based approach**

Karaaslan E. S., Mert Cubukcu K. M.

Spatial Information Research, cilt.31, sa.5, ss.487-500, 2023 (ESCI)

- III. **A GIS-Supported Analysis on Accessibility in Women-Friendly Societies: Evaluation of Walking Routes at Night Hours**  
Tükel E., ÇUBUKÇU K. M., ÇABUK S. N., ÖZTÜRK G.  
Eskişehir Technical University Journal of Science and and Technology A- Applied Sciences and Engineering, cilt.24, sa.4, ss.275-288, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tarihi Çevrede Konutların Terk Edilmesi Probleminin Mekansal Nedenlerinin Araştırılması**  
Kahraman E. D., Çubukçu K. M.  
Kent akademisi (Online), cilt.15, sa.3, ss.1069-1086, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye’de Nodal Bölgelerin Tespiti: Yer-Sis Projesi Arayüzü Temelli Ampirik Bir Yaklaşım**  
Tükel E., ÇUBUKÇU K. M., Eren E.  
Coğrafi Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.475-499, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Karma Arazi Kullanımı ve Arazi Kullanım Çeşitliliğinin Ölçülmesi**  
Kut Görgün E., Çubukçu K. M.  
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, cilt.31, sa.1, ss.121-137, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Karma Arazi Kullanımı ve Arazi Kullanım Çeşitliliğinin Ölçülmesi**  
KUT GÖRGÜN E., ÇUBUKÇU K. M.  
EGE COĞRAFYA DERGİSİ, cilt.31, sa.1, ss.121-137, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kentsel Soğuk Alan Soğutma Kapasitesinin Araştırılması, İzmir Örneği**  
Şentürk Y., Çubukçu K. M.  
Çevre Şehir ve İklim Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.106-126, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Using circuitry as a network efficiency measure: the example of Paris**  
Çubukçu K. M.  
SPATIAL INFORMATION RESEARCH, cilt.29, sa.2, ss.163-172, 2021 (ESCI)
- X. **Spatial effects of transport infrastructure on regional growth: the case of Turkey**  
Elburz Z., Çubukçu K. M.  
SPATIAL INFORMATION RESEARCH, cilt.29, sa.1, ss.19-30, 2021 (ESCI)
- XI. **Outlining the historical framework of the aviation sector in Turkey: A spatiotemporal approach**  
Tsiotas D., Erdem U., Çubukçu K. M.  
REGIONAL STATISTICS, cilt.10, sa.2, ss.117-141, 2020 (ESCI)
- XII. **POPULATION DYNAMICS IN NETWORK TOPOLOGY: THE CASE OF AIR TRANSPORT NETWORK IN TURKEY**  
ERDEM U., Tsiotas D., ÇUBUKÇU K. M.  
MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE, cilt.11, sa.2, ss.5-20, 2019 (ESCI)
- XIII. **The Organization of Urban Space and Socio-Economic Characteristics: A Graph Theory-Based Empirical Study Using Hierarchical Cluster Analysis**  
Boampong E., Çubukçu K. M.  
PLANLAMA-PLANNING, cilt.29, sa.3, ss.259-270, 2019 (ESCI)
- XIV. **The Relationship between Urban Air Pollution and Urban Planning Decisions**  
PARTİGÖÇ N. S., ÇUBUKÇU K. M.  
Asian Journal of Quality of Life, cilt.3, sa.11, ss.181-192, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Hava Kirliliği ve Kent İlişisine Ampirik Bakış: Ekolojik Sürdürülebilirlik Ekseninde Bir Değerlendirme**  
Partigöç N. S., Çubukçu K. M.  
Akademia Disiplinlerarası Bilimsel Araştırmalar Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.28-45, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Urban Patterns in "Informal" and "Formal" Neighborhoods: A Graph Theory-Based Study**  
ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M.  
International Journal of Architecture and Urban Studies, cilt.2, sa.2, ss.42-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Examining the Geography of Logistic Points in The Great Assault of the Turkish War of**

## **Independence Using Spatial Statistics**

Bozoğlu M., Çubukçu K. M.

Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.141-164, 2015 (Hakemli Dergi)

- XVIII. **Kentsel Mekan ve Kültür**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Yapı Dergisi, sa.403, ss.134-138, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Examining the Street Patterns in Izmir in the 19th Century: A network based spatial analysis**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Procedia-Social and Behavioral Sciences, cilt.202, ss.436-441, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Due to Historical and Cultural Features in the Development of Transport Policies in Protected Areas Traffic Induced Vibrations as a Source of Data**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
IDEALKENT, cilt.5, sa.12, ss.194-217, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Tarihi ve Kültürel Özellikleri Nedeniyle Koruma Altındaki Alanlarda Ulaşım Politikalarının Oluşturulmasında Veri Kaynağı Olarak Trafik Kaynaklı Titreşimler**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
İdealkent, cilt.5, sa.12, ss.194-217, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Kent Planlamada Yeni Bir Eylem Alanı: Trafik Kaynaklı Titreşimler**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
KENT VE TOPLUM, cilt.1, sa.4, ss.123-128, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Explaining The Level of Air Pollution in Turkey at The County Level Using Employment Distribution**  
ÖZCAN N. S., ÇUBUKÇU K. M.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, cilt.2013, sa.1, ss.882-892, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The spatial distribution of economic base multipliers A GIS and spatial statistics based cluster analysis**  
ÇUBUKÇU K. M.  
ITU A|Z, cilt.8, sa.2, ss.49-62, 2011 (Scopus)
- XXV. **The spatial distribution of economic base multipliers: A GIS and spatial statistics-based cluster analysis Temel çarpanı değerlerinin mekansal dağılımı: Cbs ve mekansal istatistik temelli kümeleşme analizi**  
Çubukçu K. M.  
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.8, sa.2, ss.49-62, 2011 (Scopus)
- XXVI. **Evaluating Higher Education Policy in Turkey Assessment of the Admission Procedure to Architecture Planning and Engineering Schools**  
Çubukçu K. M., Çubukçu E.  
International Journal of Education Policy and Leadership, cilt.4, sa.4, ss.1-13, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **İzmir Aktepe Emrez Mahalleleri Kentsel Dönüşüm Projesi Matematiksel Paylaşım Modeli Alternatifleri Üretimi**  
ÇUBUKÇU K. M., ÜNVERDİ L.  
PLANLAMA, sa.2007/2, ss.13-22, 2008 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **Suç ve Kent İlişisine Ampirik Bakış Literatür Taraması**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
SDÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.5, ss.30-55, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Suç ve Kent İlişisine Ampirik Bir Bakış Literatür Taraması Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.5, ss.30-55, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Mekansal Bilgi ve Bilgisayar Oyunu Oynama Alışkanlığı**  
ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M., NASAR J.  
Yapı Dergisi, cilt.293, ss.85-87, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Factors Affecting Shopping Trip Generation Rates in Metropolitan Areas**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Assessment of Commercial Zoning Decisions Using Betweenness Centrality Index**  
Kahraman E. D., Çubukçu K. M.  
ARCHITECTURAL SCIENCES AND URBAN/ENVIRONMENTAL STUDIES -I, Dr. Mert ÇAKIR, Halime GÖZLÜKAYA,  
Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.173-203, 2023
- II. **Detecting Spatio-Temporal Trends of Urban Heat Islands in İzmir City Metropolitan Area: Space-Time Cube Approach**  
Erdem U., Çubukçu K. M.  
ARCHITECTURAL SCIENCES AND URBAN/ENVIRONMENTAL STUDIES -I, Dr. Mert ÇAKIR; Halime GÖZLÜKAYA,  
Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.332-362, 2023
- III. **Kentsel Yeşil Alanların Yerel İklim Etkileri: Mekansal Planlamaya Öneriler**  
Şentürk Y., Çubukçu K. M.  
Sürdürülebilir Kent Planlama Ekseninde Enerji Verimliliği ve Ekoloji, Hasan Saygın, Süleyman Balyemez, Hasan  
Volkan Oral, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.103-130, 2023
- IV. **Bölgesel Büyüme ve Teknoloji Ağları: Türkiye Üzerine İnceleme**  
Erdem U., Çubukçu K. M.  
Yerel ve Bölgesel Kalkınmada Değişen Dinamikler: Teori, Politikalar ve Uygulamalar, Mehmet Tahsin Şahin, Fatih  
Altuğ, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.99-130, 2021
- V. **Planlamada Klasik Sayısal Yöntemler [3. Baskı]**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2019
- VI. **Planlamada ve Coğrafyada Temel İstatistik ve Mekansal İstatistik [2. Baskı]**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2019
- VII. **Kent Planlamada Nicel Teknikler**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Kent Planlama, Özdemir S.S., Özdemir, Ö.B., Uzun N., Editör, İmge Kitapevi, Ankara, ss.537-557, 2017
- VIII. **Planlamada ve Coğrafyada Temel İstatistik ve Mekansal İstatistik**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015
- IX. **Planlamada Klasik Sayısal Yöntemler**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2015
- X. **İzmir İli Bölge Planı Hazırlanmasına Yönelik Fonksiyonel Bölge ve Alt Bölgelerin ve Bölgelerarası İlişkilerin Tespiti Çalışması**  
GÖKSU S., GÖKSU A. E., ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M., ÜNVERDİ L.  
İZKA, İzmir, 2013
- XI. **The Theme: Uncovering the Layers of the Urbanscape of İzmir Using the Agora Site as a Design Medium**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Urban Historical Stratum: From Smyrna to İzmir, Göksu, E. Dünder, Ş., Editör, DEU Faculty of Architecture Press,  
İzmir, ss.175-184, 2010
- XII. **Kentsel Dönüşüm Temelli Analiz ve Modelleme: Gaziemir (İzmir) Aktepe ve İzmir Mahalleleri Örneği**  
ÜNVERDİ L., ÇUBUKÇU K. M.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Yayınları, İzmir, 2008
- XIII. **Hellenistik Roma Bizans ve Osmanlı Döneminde Selçuk ve Efes te Toplumsal Yaşam Nüfus Yerleşim**

## Kademelenmesi ve İdari Örgütlenme

ÇUBUKÇU K. M., DEMİRTAŞ Z., AĞAN H.

2000 li Yillarda Selçuk, Acar, E., Keskinok, Ç, Barlas, A., Editör, Arkadaş Matbaacılık Ltd. Sti., ss.1-16, 1998

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TÜRKİYE'DE BÖLGESEL TEKNOLOJİK KOMPLEKSİTENİN BÖLGESEL BÜYÜMEYE MEKÂNSAL ETKİLERİ**  
ERDEM U., ÇUBUKÇU K. M.  
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ I. ULUSLARARASI SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 22 Haziran 2022
- II. **Şehir Planlama Problemlerinin Çözümünde Optimizasyon Yöntemlerinin Kullanımı**  
ERDEM U., ELİİYİ U., Çoşkun S., ÇUBUKÇU K. M.  
5th EGE INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022, ss.204-219
- III. **Kentsel Yaşam Kalitesi Algısının Ölçülmesine Yönelik Bir Yöntem Önerisi**  
Kut Görgün E., Çubukçu K. M.  
VII. KENT ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.847-853
- IV. **Assessing Spatial Behavior and Public Transportation Choices Focusing the Day and the Night Differences Using GIS and Spatial Statistics**  
Tukel E., ÇUBUKÇU K. M.  
VI. International Online Conference on City Planning and Urban Design, CPUD'21, Online, Türkiye, 07 Mayıs 2021, ss.129-139
- V. **Spatial Configuration Analysis of Five Metropolitan Cities: Berlin, Mexico City, Singapore, Toronto and Vienna**  
Uysal A., Günay D., Çakar E., Karabulut Akıncı N., Uzun G., ÇUBUKÇU K. M.  
SPAD'20 International Spatial Planning and Design Symposium, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2020
- VI. **The effects of urban morphology and topology on urban heat islands: A spatial regression approach**  
ERDEM U., ÇUBUKÇU K. M.  
Production of Climate Responsive Urban Built Environments Conference 2019, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2019
- VII. **The Effect Of The Ownership Structure On The Abandonment Of The Historical Environment**  
KAHRAMAN E. D., ÇUBUKÇU K. M.  
ISUEP 2018 International Symposium on Urbanization and Environmental Problems, 28 - 30 Haziran 2018, cilt.2, ss.36-41
- VIII. **Measuring Walkability via Street Audit Tool: The Case of İzmir**  
ÇUBUKÇU E., HATİPOĞLU B., EKŞİOĞLU ÇETİNTAHRA G., ÇUBUKÇU K. M.  
ISUEP 2018 International Symposium On Urbanization And Environmental Problems, 28 - 30 Haziran 2018, cilt.3, ss.84-91
- IX. **WALKABILITY IN "FORMAL" AND "INFORMAL" NEIGHBOURHOODS**  
ÇUBUKÇU E., cigdem h., HEPGÜZEL B., EKŞİOĞLU ÇETİNTAHRA G., ÇUBUKÇU K. M.  
CUI '18 VI. INTERNATIONAL CONTEMPORARY URBAN ISSUES CONFERENCE, 7 - 08 Aralık 2018, ss.230-242
- X. **Sustainable Mobility and Urban Design Qualities for Youth: The Share of Walking in Transportation**  
ÇUBUKÇU E., HATİPOĞLU B., EKŞİOĞLU ÇETİNTAHRA G., ÇUBUKÇU K. M.  
25th IAPS - International Association of People-Environment Studies, Roma, İtalya, 8 - 13 Temmuz 2018
- XI. **The Effect of Concurrent Ownership and Planning Decisions on Abandonment Relation in Historic City Centers**  
KAHRAMAN E. D., ÇUBUKÇU K. M.  
25th IAPS - International Association of People-Environment Studies, Roma, İtalya, 8 - 13 Temmuz 2018
- XII. **Public Infrastructure and Regional Growth Relationship from a Spatial Perspective with A Time-Varying Spatial Weight Matrix**  
ELBURZ Z., ÇUBUKÇU K. M.  
12th World Congress of the RSAI, 29 Mayıs - 01 Haziran 2018, ss.58-64

- XIII. **Analyzing the Street Pattern Characteristics on Young People's Choice to Walk or Not: A Study Based on Accelerometer and Global Positioning Systems Data**  
ÇUBUKÇU E., EKŞİOĞLU ÇETİNTAĞRA G., HATİPOĞLU B., ÇUBUKÇU K. M.  
ICUSPDCC 2018: 20th International Conference on Urban Street Pattern, Design, Connectivity and Complexity, Barselona, İspanya, 17 - 18 Mayıs 2018
- XIV. **Urban Morphology and Abandonment in Historical Cities: Are They Related?**  
KAHRAMAN E. D., ÇUBUKÇU K. M.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY GEOSCIENCES, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- XV. **Hava Kirliliği ve Kent İlişisine Ampirik Bakış: Ekolojik Sürdürülebilirlik Ekseninde Bir Değerlendirme**  
PARTİGÖÇ N. S., ÇUBUKÇU K. M.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XVI. **The Empirical Overview of the Relationship Between Air Pollution and City: An Assessment from the Perspective of Sustainability**  
PARTİGÖÇ N. S., ÇUBUKÇU K. M.  
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 Eylül 2017
- XVII. **Urban Morphology and Urban Abandonment**  
Kahraman E. D., Çubukçu K. M.  
ISUF 2017 XXIV international conference: City and territory in the globalizat ion age, Valencia, İspanya, 27 - 29 Eylül 2017, ss.231
- XVIII. **The Urban Patterns in Informal and Formal Neighborhoods A Graph Theory Based Study**  
ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M.  
IV. International Contemporary Urban Issues Conference, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2016
- XIX. **The Urban Patterns in Informal and Formal Neighbourhoods A graph Theory Based Study**  
ÇUBUKÇU E., ÇUBUKÇU K. M.  
ıV. International Contemporary Urban Issues Conference CUI16, 24 - 26 Kasım 2016, ss.87-92
- XX. **Application of Graph Theory in Liveable Cities**  
KAHRAMAN E. D., KUT E., CANAN F. T., ÇUBUKÇU K. M.  
METU International Symposium on Urban Design, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, ss.32
- XXI. **Are Euclidean Distance and Network Distance Related ?**  
ÇUBUKÇU K. M., Taha H.  
7th Asia Pacific International Conference on Environment-Behaviour Studies, Birleşik Krallık, 27 - 30 Temmuz 2016, cilt.1, ss.167-175
- XXII. **Euclidean Distance and Network Distance: Are They Related or Independent**  
ÇUBUKÇU K. M., TAHA H.  
7th Asia Pacific International Conference on Environment-Behaviour Studies, Edinburgh, Saint Helena, 27 - 30 Temmuz 2016
- XXIII. **Comparative Analysis of Urban Morphology for Ottoman Style Cities in Turkey and North Africa**  
TAHA H., ÇUBUKÇU K. M.  
17th The International Planning History Society (IPHS) Conference, Delft, Hollanda, 17 - 21 Temmuz 2016
- XXIV. **Examining the Relation between the Urban Pattern and Urban History using Graph Theory Based Network Indices**  
KUT E., CANAN F. T., KAHRAMAN E. D., ÇUBUKÇU K. M.  
The International Planning History Society Conference 2016, Delft, Hollanda, 17 - 21 Temmuz 2016, ss.109
- XXV. **Examination of the Relationship between Urban Air Pollution and Urban Planning Decisions in Cigli Case, Izmir (Turkey)**  
Ozcan N. S., ÇUBUKÇU K. M.  
Annual Serial Landmark International Conferences on Quality of Life(ASLI QoL2015) / 2nd ABRA International Conference on Quality of Life(AQoL2015), İzmir, Türkiye, 9 - 13 Aralık 2015, cilt.1, ss.178-187



- XXVI. **Examination of the Relationship between Urban Air Pollution and Urban Planning Decisions in Cigli Case Izmir**  
ÖZCAN N. S., ÇUBUKÇU K. M.  
ABRA International Conference on Quality of Life, 7 - 09 Aralık 2015
- XXVII. **Evaluation of Planning Decisions Effects on Urban Air Quality**  
ÖZCAN N. S., ÇUBUKÇU K. M.  
MACODESU, 18 - 20 Eylül 2015
- XXVIII. **Evaluation of Air Pollution Effects on Asthma Disease: The case of Izmir**  
Ozcan N. S., ÇUBUKÇU K. M.  
Annual Serial Landmark International Conference on Quality of Life(ASLI QoL) / ABRA International Conference on Quality of Life (AQoL), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Aralık 2014, cilt.202, ss.448-455
- XXIX. **Examining the Street Patterns in Izmir in the 19th Century: A network based spatial analysis**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Annual Serial Landmark International Conference on Quality of Life(ASLI QoL) / ABRA International Conference on Quality of Life (AQoL), İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Aralık 2014, cilt.202, ss.436-441
- XXX. **Explaining Fractal Dimension in Populous Cities**  
ERDOĞAN G., ÇUBUKÇU K. M.  
EURAU 2014 - COMPOSITE CITIES, 12 - 14 Kasım 2014
- XXXI. **Korunması Gerekli Tarihi Alanlarda bir Çevre ve Tasarım Problemi Olarak Trafikten Kaynaklanan Titreşimler Üzerine bir Değerlendirme**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
Çevre Tasarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2013, ss.337-348
- XXXII. **Birgi'de Korunması Gerekli Tescilli Taş Yapılarda Gözlemlenen Taşıt Kaynaklı Titreşimler ve Olası Etkilerine Yönelik Öngörüler**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
1. Birgi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2013
- XXXIII. **Bursa Metropolitan Alanının Mekansal Verimliliğinin Fraktal Boyut ile Ölçülmesi: 5216 Büyükşehir Belediye Yasası Öncesi ve Sonrası**  
ERDOĞAN AYDIN G., ÇUBUKÇU K. M.  
3. Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Sempozyumu, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2012, ss.433-440
- XXXIV. **Explaining SpaceEfficiency in Populated Cities Using Urban Explanatory Variables**  
ERDOĞAN AYDIN G., ÇUBUKÇU K. M.  
AESOP Thematic Group on Complexity and Planning 10th Meeting, Groningen, Hollanda, 16 - 17 Kasım 2012
- XXXV. **İzmir Üçkuyular-Karşıyaka Geçiş Projesinin Kent Makroformuna Olası Etkilerinin Hansen Arazi Kullanım Modeli ile İncelenmesi**  
ÇOLAK N., ÇUBUKÇU K. M.  
I. Ulusal Planlamada Sayısal Modeller Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2010, ss.531-544
- XXXVI. **Manzara Sahipliliğinin Konut Fiyatına Etkisinin Hedonik Fiyat Yöntemi ile Modellenmesi İzmir Yedigöller Rekreasyon Alanı Çevresine İlişkin Ampirik Çalışma**  
ABAYHAN A. D., ÇUBUKÇU K. M.  
13. Ulusal Bölge Bilimi\Bölge Planlama Kongresi: Bölgesel Gelişme İçin Yapılanma Gündemi. Bildiri Özetleri, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mart 2010
- XXXVII. **İzmir Adnan Menderes Havaalanı'xna Yapılan İç Hatlar Amaçlı Yolculukların Türel (Ulaşım Aracı) Seçimini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
İzmir Ulaşım Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2009, ss.166-175
- XXXVIII. **Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Mekânsal İstatistik Uygulamalarında Kullanımı Alaçatı Kentsel Sit Alanı Ticari Yapılar Örneği**  
ÇOLAK N., DOĞANÇ A., GÜVEN E., ÇUBUKÇU K. M.  
TMMOB CoğrafiBilgi Sistemleri Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2009
- XXXIX. **Examining the Employment Structure of a Mid Size Settlement Using the Base Multiplier The Example**

## of Denizli Turkey between 1970 and 2000

EKŞİOĞLU ÇETİNTAĞRA G., ÇUBUKÇU K. M.

49th European Congress of the Regional Science Association International, Lodz, Polonya, 25 - 29 Ağustos 2009

- XL. **Explaining the Historic Growth of a City by the Location of Mosques: An Approach Based on GIS and Spatial Statistics**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
5th International Conference on Geographic Information Systems (ICGIS-2008), Ankara, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2008, ss.327-334
- XLI. **Hansen Modeli Kullanılarak Adana Ceyhan'daki Nüfus Hareketlerinin İncelenmesi**  
Ayhan Selçuk İ., Çubukçu K. M.  
12. Ulusal Bölge Bilimi/Bölge Planlama Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2007, ss.203-213
- XLII. **Designing Safe and Peaceful Environments: Spatial Determinants of Non-Violent Urban Crimes**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
Livenarch III Contextualism in Architecture-Livable Environments and Architecture, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2007, ss.1017-1025
- XLIII. **A Case-Sensitive Model to Redistribute the Property Rights in an Urban Transformation Project in an Urban Transformation Project**  
ÜNVERDİ L., ÇUBUKÇU K. M.  
Livenarch III: Congress on Livable Environments and Architecture Proceedings, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2007, cilt.2, ss.559-569
- XLIV. **Kentsel Dönüşüm Projelerinde CBS Kullanımı: Gazimir Örneği**  
ÇUBUKÇU K. M., ÜNVERDİ L.  
Sektörel Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Haziran 2007
- XLV. **Kentte Suç Oranının Ekonomik ve Mekansal Değişkenlerle Modellenmesi**  
AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M.  
16. İstatistik Araştırma Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2007
- XLVI. **Cost of Urban Bus Transit Operation and Geography of Service Territory**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Regional and Urban Modeling, 1 - 03 Temmuz 2006
- XLVII. **Ekonometrik Modellerde Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Yeni Açılımlar**  
ÇUBUKÇU K. M.  
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, BMYS 2005, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2005

## Desteklenen Projeler

Varol Özden Ç., Güller C., Söylemez E., Sat N. A., Çubukçu K. M., Aydın O., TÜBİTAK Projesi, Yerleşim Sistemleri Örüntülerini Tanımlamada Yeni Bir Yöntemsel Yaklaşım, 2023 - 2024

ÇUBUKÇU K. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TARİHİ ÇEVREDE TERK EDİLMENİN KENTSEL MORFOLOJİ VE ERİŞİLEBİLİRLİK ENDEKSLERİ İLE AÇIKLANMASI, 2021 - 2023

Çubukçu K. M., Altınay M., Kalkınma Ajansı, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) 2024-2028 İzmir Bölge Planı Mevcut Durum Analizi (MDA), 2022 - 2022

Çubukçu K. M., Meydan M. C., Teknopark, Türkiye'de Kentsel ve Kırsal Yerleşim Sistemleri Karar Destek Sistemi (YER-SİS) Projesi, 2022 - 2022

Çubukçu K. M., Kazancık L. B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Yerleşim Merkezlerinin Kademelenmesi Araştırması Projesi Kapsamında Analiz, Modelleme ve Karar Destek Sistemi Kurulması Çalışması, 2019 - 2021

Çubukçu K. M., Çubukçu E., Altınay M., Kalkınma Ajansı, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) Mali Destek Programlarının Etki Değerlendirme Çalışması, 2019 - 2020

ÇUBUKÇU K. M., ELBURZ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulaşım Altyapısı ve Bölgesel Büyüme: Türkiye Örneği, 2018 - 2019

Çubukçu E., Çubukçu K. M., Ekşioğlu Çetintahra G., TÜBİTAK Projesi, Genç Yetişkinlerin Yürümeyi Tercih Ettiği/Etmediği Mekânların Fiziksel Özelliklerinin Analizine Yönelik Yeni Bir Yöntem Önerisi (Proje No: 116K358), 2017 - 2019

ÇUBUKÇU K. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENTSEL HAVA KİRLİLİĞİNİ ETKİLEYEN VE ŞEHİR PLANLANLAMA İLE KONTROL EDİLEBİLEN FİZİKSEL FAKTÖRLERİN MEKÂNSAL İSTATİSTİK YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ, 2014 - 2016

ÇUBUKÇU K. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Hava Kirliliğini Etkileyen ve Şehir Planlama ile Kontrol Edilebilen Fiziksel Faktörlerin Mekânsal İstatistik Yöntemleri İle İncelenmesi, 2014 - 2016

ÇUBUKÇU K. M., AYHAN SELÇUK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarihi Yapıların Korunmasında ve Koruma Amaçlı İmar Planlarının Hazırlanmasında Bir Belirleyici Olarak Trafik Kaynaklı Titreşimlerin Ölçülmesi ve Modellenmesi, 2011 - 2014

Çubukçu K. M., Çubukçu E., Ünverdi L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İzmir İli Bölge Planı Hazırlanmasına Yönelik Fonksiyonel Bölge ve Alt Bölgelerin ve Bölgeler Arası İlişkilerin Tespiti Döner Sermaye Projesi, 2012 - 2013

ÇUBUKÇU K. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENT SUÇ HARİTASININ OLUŞTURULMASI VE EMNİYET TESİS ALANLARININ YERSEÇİMİNE KARAR VERİLMESİ, 2006 - 2008

AYHAN SELÇUK İ., ÇUBUKÇU K. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentte Suçun Ekonomik Sosyal ve Mekansal Değişkenlerle Modellenmesi, 2006 - 2008

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Bölgesel Kalkınma Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Spatial Information Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Journal of Asian Behavioural Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2009 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

APPLIED SPATIAL ANALYSIS AND POLICY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

TRANSPORTMETRICA A: TRANSPORT SCIENCE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

ENVIRONMENT AND PLANNING B: PLANNING AND DESIGN, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

APPLIED GEOGRAPHY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2010

HOUSING POLICY DEBATE, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2007

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Çubukçu K. M., 5th World Planning Schools Congress (WPSC) 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Endonezya, Eylül 2022

## **Metrikler**

Yayın: 103

Atıf (WoS): 119

Atıf (Scopus): 107

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Conference of Sustainable Transportation and Safety Management (ICSTSM), Oturum Başkanı, Semarang, Endonezya, 2023

5th World Planning Schools Congress, Moderatör, Balikpapan, Endonezya, 2022

## **Burslar**

T.C. Yüksek Öğrenim Kurumu Yurtdışı Doktora Eğitim Bursu, YÖK, 1998 - 2001

## **Ödüller**

Çubukçu K. M., The Regional Science Association International Dissertation Contest (İkincilik), The Regional Science Association International (Rsaı), Ağustos 2004

Çubukçu K. M., Stollman Planning Award, The Ohio State University, Ocak 2000

Çubukçu K. M., Lisans Eğitimi Şeref Öğrencisi ve Sınıf İkinciliği, Odtü Şehir Ve Bölge Planlama Bölümü, Temmuz 1997

## **Sanatsal Etkinlik**

ÇUBUKÇU K. M., Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu Üyeliği, Ağustos 2009